

●更新のおすすめ

(社)日本電機工業会で平成元年9月に発行された「汎用高圧機器の更新推奨時期に関する調査」報告書に基づく各機器の更新推奨時期を第2表に示します。

この更新推奨時期は、機能や性能に対する製造者の保証値ではなく、通常的环境のもとで通常の保守点検を行って使用した場合に、機器構成材の老朽化などにより、新品と交換した方が経済性を含めて一般的に有利と考えられる時期を示します。

第2表 各機器の更新推奨時期

機 種	更 新 推 奨 時 期 (使用開始後)
高圧交流負荷開閉器*	屋 内 用 15年 または負荷電流開閉回数200回 屋 外 用 10年 または負荷電流開閉回数200回
断 路 器*	手動操作 20年 または操作回数 1000回 動力操作 20年 または操作回数10000回
避 雷 器	15年
交 流 遮 断 器*	20年 または規定開閉回数
計 器 用 変 成 器	15年
保 護 継 電 器	15年
高圧限流ヒューズ	屋 内 用 15年 屋 外 用 10年
高圧交流電磁接触器*	15年 または規定開閉回数
高圧進相コンデンサ 直列リアクトル, 放電コイル	15年 15年
高圧配電用変圧器	20年

なお、*印を付した開閉器類については、交換可能な最短寿命を表わすものではなく、保守・点検状況またはメーカーの推奨する部品交換条件に従って、消耗部品、摩耗部品は適宜交換されることを前提としています。

また、長期間保管した予備品は、十分な点検・整備を行ってから使用されるようお願いします。